

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

CIMC ENRIC

CIMC Enric Holdings Limited

中集安瑞科控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：3899)

截至2024年12月31日止年度
全年業績公告、
2024年末期股息、
暫停辦理股份過戶登記手續及
就派發2024年末期股息代扣代繳
境外非居民企業所得稅

財務摘要

	2024年	2023年	變動
收益(人民幣千元)	24,755,737	23,626,279	4.8%
淨溢利(人民幣千元)	1,143,835	1,163,561	(1.7)%
股權持有人應佔溢利(人民幣千元)	1,094,871	1,113,972	(1.7)%
核心溢利*(人民幣千元)	1,335,782	1,281,381	4.2%
每股基本盈利(人民幣元)	0.542	0.554	(2.2)%
毛利率	14.4%	15.7%	(1.3)個百分點
每股普通股之建議末期股息#(港元)	0.30	0.30	0%

* 核心溢利—年度溢利，剔除以股權為基礎的報酬支出及可換股債券推算利息支出。為一項非香港財務報告準則之計量，有助於評估本集團核心業務營運的現金財務表現。有關非香港財務報告準則計量可能與其他公司使用的相似詞彙定義不同。

每股普通股之建議末期股息0.30港元相當於約人民幣0.27元，實際人民幣金額按支付時匯率為準

中集安瑞科控股有限公司(「本公司」)，連同其附屬公司統稱「本集團」或「集團」)董事會(「董事會」)公佈，本集團截至2024年12月31日止年度之財務業績，連同截至2023年12月31日止年度之比較數字。

綜合損益表

截至2024年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
收益	3及8	24,755,737	23,626,279
銷售成本		<u>(21,201,503)</u>	<u>(19,905,455)</u>
毛利		3,554,234	3,720,824
其他經營收入	4(a)	443,024	331,689
其他收益／(虧損)淨額	4(b)	66,409	(136,790)
金融資產及合約資產減值虧損撥回	5(d)	16,776	36,479
銷售費用		(520,308)	(467,140)
行政費用		<u>(2,021,689)</u>	<u>(1,960,235)</u>
經營溢利		1,538,446	1,524,827
融資成本	5(a)	(104,404)	(93,536)
應佔聯營公司及合營企業業績		<u>9,880</u>	<u>25,997</u>
除稅前溢利	5	1,443,922	1,457,288
所得稅費用	6	<u>(300,087)</u>	<u>(293,727)</u>
年度溢利		<u>1,143,835</u>	<u>1,163,561</u>
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		1,094,871	1,113,972
非控制者權益		<u>48,964</u>	<u>49,589</u>
年度溢利		<u>1,143,835</u>	<u>1,163,561</u>
本公司普通股權持有人應佔溢利每股			
盈利：	7		
— 每股基本盈利		<u>人民幣 0.542 元</u>	<u>人民幣 0.554 元</u>
— 每股攤薄盈利		<u>人民幣 0.515 元</u>	<u>人民幣 0.499 元</u>

綜合損益及其他全面收益表
截至2024年12月31日止年度

	截至12月31日止年度	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
年度溢利	1,143,835	1,163,561
其他全面收益		
可能重新分類至損益的項目：		
換算海外業務之匯兌差額	(125,946)	744
年度其他全面(虧損)/收益，稅後	(125,946)	744
年度全面收益總額	1,017,889	1,164,305
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	968,384	1,114,729
非控制者權益	49,505	49,576
年度全面收益總額	1,017,889	1,164,305

綜合財務狀況表

於2024年12月31日

	於12月31日	
附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
資產		
非流動資產		
物業、廠房及設備	4,368,886	3,837,906
在建工程	581,782	606,581
使用權資產	167,919	141,006
投資物業	23,151	37,557
預付土地租賃費	547,046	545,755
無形資產	211,183	217,461
商譽	283,858	293,714
遞延稅項資產	167,972	166,574
於聯營公司及合營企業的權益	641,882	623,862
按公允價值計入損益的金融工具	10,343	1,714
總非流動資產	<u>7,004,022</u>	<u>6,472,130</u>
流動資產		
存貨	5,221,465	4,776,509
合約資產	2,500,869	2,237,236
應收貿易賬款及票據	3,589,274	3,660,256
按金、其他應收款項及預付款項	2,084,554	2,157,619
應收關連方款項	142,864	66,438
按公允價值計入損益的金融工具	20,319	35,722
定期及受限制銀行存款	1,553,940	1,183,323
現金及現金等價物	7,264,358	6,998,191
總流動資產	<u>22,377,643</u>	<u>21,115,294</u>
總資產	<u>29,381,665</u>	<u>27,587,424</u>
負債		
非流動負債		
銀行貸款	130,122	385,038
保用撥備	266,118	112,231
遞延稅項負債	234,758	257,786
遞延收入	295,070	310,748
僱員福利負債	12,487	4,482
中期票據	1,992,087	–
租賃負債	146,856	125,623
按公允價值計入損益的金融工具	611	611
總非流動負債	<u>3,078,109</u>	<u>1,196,519</u>

		於12月31日	
	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
流動負債			
銀行貸款		234,500	93,500
可換股債券		–	1,452,871
短期票據		500,000	–
租賃負債		26,537	25,908
關連方貸款		129,152	695,526
應付貿易賬款及票據	10	5,429,625	4,441,204
合約負債		4,613,795	4,442,324
其他應付款項及應計費用		1,787,773	2,069,149
應付關連方款項		201,952	512,955
保用撥備		73,838	66,579
按公允價值計入損益的金融工具		74,868	140,728
應付所得稅		126,478	76,517
總流動負債		<u>13,198,518</u>	<u>14,017,261</u>
總負債		<u>16,276,627</u>	<u>15,213,780</u>
淨資產		<u>13,105,038</u>	<u>12,373,644</u>
權益			
股本		18,521	18,521
儲備		11,480,553	11,213,731
本公司股權持有人應佔權益		11,499,074	11,232,252
非控制者權益		1,605,964	1,141,392
總權益		<u>13,105,038</u>	<u>12,373,644</u>

綜合股權變動表

截至2024年12月31日止年度

本公司股權持有人應佔

	根據股份 激勵計劃			繳入盈餘	資本儲備	匯兌儲備	一般儲備		可換股		總計	非控制者	
	股本	股份溢價	持有之股份				基金	保留溢利	債券儲備	其他儲備		權益	總權益
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2022年12月31日	18,521	620,580	(88,359)	1,124,571	1,593,017	(467,365)	639,486	5,567,083	123,944	10,289	9,141,767	385,740	9,527,507
年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	1,113,972	-	-	1,113,972	49,589	1,163,561
換算海外業務之 匯兌差額	-	-	-	-	-	757	-	-	-	-	757	(13)	744
年度全面收益總額	-	-	-	-	-	757	-	1,113,972	-	-	1,114,729	49,576	1,164,305
就股份激勵計劃持有													
股份-激勵股份歸屬	-	42,536	36,312	-	(39,939)	-	-	-	-	-	38,909	-	38,909
收購附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,563	39,563
期權失效	-	-	-	-	(5,063)	-	-	5,063	-	-	-	-	-
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	-	107,060	(107,060)	-	-	-	-	-
非控制者權益之出資	-	-	-	-	1,271,131	-	-	-	-	-	1,271,131	786,977	2,058,108
以股權為基礎的交易	-	-	-	-	33,664	-	-	-	-	-	33,664	-	33,664
支付2022年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(432,899)	-	-	(432,899)	-	(432,899)
附屬公司向非控制者權 益分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(115,150)	(115,150)
專項儲備-安全生產基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,115	9,115	-	9,115
與非控制者權益之交易	-	-	-	-	(9,253)	-	-	-	-	-	(9,253)	9,253	-
就股份激勵計劃購買股份	-	-	(4,380)	-	-	-	-	-	-	-	(4,380)	-	(4,380)
附屬公司以股權結算													
股份為基礎的交易	-	-	-	-	41,837	-	-	-	-	-	41,837	914	42,751
其他	-	-	-	-	27,632	-	-	-	-	-	27,632	(15,481)	12,151
於權益中直接確認本公司 擁有人的投入 和分配總額	-	42,536	31,932	-	1,320,009	-	107,060	(534,896)	-	9,115	975,756	706,076	1,681,832
於2023年12月31日	18,521	663,116	(56,427)	1,124,571	2,913,026	(466,608)	746,546	6,146,159	123,944	19,404	11,232,252	1,141,392	12,373,644

本公司股權持有人應佔

	股本		根據股份 激勵計劃	資本儲備	匯兌儲備	一般儲備 基金	保留溢利	可換股		其他儲備	總計	非控制者	
	股份溢價	持有之股份	備入盈餘					債券儲備	權益			總權益	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2023年12月31日	18,521	663,116	(56,427)	1,124,571	2,913,026	(466,608)	746,546	6,146,159	123,944	19,404	11,232,252	1,141,392	12,373,644
年度溢利	-	-	-	-	-	-	-	1,094,871	-	-	1,094,871	48,964	1,143,835
換算海外業務之 匯兌差額	-	-	-	-	-	(126,487)	-	-	-	-	(126,487)	541	(125,946)
年度全面收益總額	-	-	-	-	-	(126,487)	-	1,094,871	-	-	968,384	49,505	1,017,889
專項儲備-安全生產基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,707	18,707	-	18,707
非控制者權益之出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,199	117,199
以股權為基礎的報酬	-	41,846	42,325	-	(300,051)	-	-	133,178	-	-	(82,702)	383,784	301,082
轉撥至一般儲備	-	-	-	-	-	-	91,601	(91,601)	-	-	-	-	-
支付2023年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	(563,504)	-	-	(563,504)	-	(563,504)
附屬公司向非控 制者權益分派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(85,916)	(85,916)
贖回可換股債券	-	-	-	-	123,944	-	-	-	(123,944)	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	(74,063)	-	-	-	-	-	(74,063)	-	(74,063)
於權益中直接確認 本公司擁有人 的投入和分配總額	-	41,846	42,325	-	(250,170)	-	91,601	(521,927)	(123,944)	18,707	(701,562)	415,067	(286,495)
於2024年12月31日	18,521	704,962	(14,102)	1,124,571	2,662,856	(593,095)	838,147	6,719,103	-	38,111	11,499,074	1,605,964	13,105,038

附註

1 編製基準

本公告所載綜合業績乃摘錄自本集團截至2024年12月31日止年度之財務報表。除非另有註明，否則該等綜合財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列。

中集安瑞科控股有限公司根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)及香港公司條例(第622章)的披露規定編製綜合財務報表。此等綜合財務報表乃按歷史成本基礎編製，惟若干按公允價值計量的金融資產及負債(包括衍生工具)除外。

編製符合香港財務報告準則的綜合財務報表須使用若干重大會計估計，並須管理層於應用本集團會計政策時作出判斷。涉及較高程度判斷或複雜性的範疇，或其假設及估計對綜合財務報表而言屬重大的範疇，於即將刊發的2024年年報中披露。

2 會計政策的變動

(a) 本集團所採納之經修訂準則

本集團已於2024年1月1日開始的年度報告期間首次採納下列經修訂準則：

- 香港會計準則第1號(修訂)，*財務報表的呈列—負債分類為流動或非流動*及香港會計準則第1號(修訂)，*財務報表的呈列—附帶契諾的非流動負債*
- 香港財務報告準則第16號(修訂)，*租賃—售後回租交易中的租賃負債*
- 香港會計準則第7號(修訂)，*現金流量表*及香港財務報告準則第7號，*金融工具：披露—供應商融資安排*

採納經修訂準則不會對綜合財務報表構成重大影響。

(b) 尚未採納之新訂準則及修訂

若干並非於截至2024年12月31日止年度強制生效的新訂會計準則及修訂已經公佈，而本集團並無提前採納該等準則及修訂。預期該等準則於當前或未來報告期間不會對本集團以及可見未來的交易構成重大影響。

	自下列日期或 之後開始的 會計期間生效
香港會計準則第21號(修訂)，外匯匯率變動之影響—缺乏交換性	2025年1月1日
香港財務報告準則第9號，金融工具及香港財務報告準則第7號， 金融工具：披露—金融工具分類及計量的修訂	2026年1月1日
香港財務報告準則會計準則的年度改進—第11卷	2026年1月1日
香港財務報告準則第18號，對財務報表的呈報及披露	2027年1月1日
香港財務報告準則第19號，無需向公眾負責的附屬公司：披露	2027年1月1日

3 收益

本集團主要從事廣泛用於清潔能源、化工環境及液態食品行業的各類型運輸、儲存及加工裝備的設計、開發、製造、工程、銷售及運作，並提供有關技術保養服務。

收益指(i)銷售貨品的銷售價值(已扣除退貨撥備)，不包括增值稅或其他銷售稅，並且扣除任何商業折扣；及(ii)工程項目合約收益。本年度收益所確認各類重要收益的金額如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
銷售貨品	15,610,859	14,752,277
工程項目合約的收益	9,144,878	8,874,002
	<u>24,755,737</u>	<u>23,626,279</u>

4 其他經營收入及其他收益／(虧損)淨額

		2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
(a) 其他經營收入			
政府補助	(i)	131,392	76,949
其他經營收益	(ii)	123,155	123,443
銀行存款利息收入		188,477	131,297
		<u>443,024</u>	<u>331,689</u>

(i) 政府補助指中國政府給予本公司附屬公司各種形式的獎勵和津貼。

(ii) 其他經營收益主要包括銷售廢料及提供維修工程及分包服務所得收入。

		2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
(b) 其他收益／(虧損)淨額			
匯兌虧損		(223)	(21,304)
按公允價值計入損益的金融工具之公允價值虧損淨額		(122,411)	(148,522)
撥回應付款項及客戶墊款(i)		107,233	7,845
出售物業、廠房及設備以及預付土地租賃費收益／(虧損)淨額		52,248	(14,295)
已收賠償款		4,504	28,992
出售於一間聯營公司及一間附屬公司投資的收益		21,610	1,853
捐贈支出		(590)	(453)
其他收益淨額		4,038	9,094
		<u>66,409</u>	<u>(136,790)</u>

(i) 該款項為撥回賬齡較長的應付款項及客戶墊款。

5 除稅前溢利

除稅前溢利已扣除／(計入)：

(a) 融資成本

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
銀行貸款及關連方貸款利息	30,304	43,109
租賃負債利息	3,287	3,104
可換股債券利息	39,921	41,404
中期及短期票據利息	24,820	—
減：資本化利息	(4,689)	(1,668)
銀行費用	10,761	7,587
	<u>104,404</u>	<u>93,536</u>

(b) 員工成本

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
薪金、工資及津貼	2,308,999	1,922,146
退休計劃供款	158,629	169,983
以股權為基礎的報酬支出	152,026	76,416
	<u>2,619,654</u>	<u>2,168,545</u>

(c) 其他項目

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
存貨成本 [#]	12,975,010	13,316,349
項目工程合約成本 [#]	8,226,493	6,589,106
核數師酬金		
— 核數服務	7,727	7,242
— 非核數服務*	5,361	3,085
物業、廠房及設備折舊	363,516	329,866
投資物業折舊	1,018	1,320
使用權資產折舊	38,858	37,470
預付土地租賃費攤銷	15,415	15,605
無形資產攤銷	62,578	30,046
物業、廠房及設備減值虧損	—	4,362
存貨撇減	38,122	74,986
存貨撇減撥回	(8,679)	(3,491)
研究及開發成本	734,519	690,440
物業租金的租賃支出	9,897	20,029
產品保用費撥備	249,838	116,152
產品保用費撥備撥回	(71,878)	(58,808)

* 於2024年，該金額包括委任畢馬威會計師事務所為核數師前提供服務的費用人民幣810,000元

[#] 存貨成本及項目工程合約成本包含了員工成本、折舊及攤銷費用，該等金額亦計入上文或附註5(b)就此等各自之開支類別分別披露之有關總額。

(d) 金融資產及合約資產減值虧損撥回

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
應收貿易賬款減值撥備	(52,770)	(72,222)
應收貿易賬款減值撥備撥回	48,880	63,272
合約資產減值撥備	(4,914)	(12,440)
合約資產減值撥備撥回	33,937	31,680
其他應收款項減值撥備	(8,524)	(132)
其他應收款項減值撥備撥回	167	26,321
	<u>16,776</u>	<u>36,479</u>

6 綜合損益表所示所得稅

(a) 綜合損益表所示稅項為：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
即期稅項		
本年度計提	281,648	221,576
以前年度撥備不足／(超額撥備)	38,198	(34,610)
	<u>319,846</u>	<u>186,966</u>
遞延稅項		
暫時差異的產生及撥回	(19,759)	106,761
	<u>300,087</u>	<u>293,727</u>

- (i) 由於本集團於年內並無賺取須繳納香港利得稅的應課稅溢利，因此並未就香港利得稅計提撥備。
- (ii) 根據中華人民共和國企業所得稅法(「稅法」)，本公司於中國的附屬公司須按法定所得稅率25%繳納所得稅，而享有適用於高新技術企業之優惠稅率的若干中國附屬公司則繳納15%所得稅。

- (iii) 依據稅法、《國家稅務總局關於境外註冊中資控股企業依據實際管理機構標準認定為居民企業有關問題的通知》和《國家稅務總局關於依據實際管理機構標準實施居民企業認定有關問題的公告》，深圳市地方稅務局發出批覆認定本集團內本公司及所有持有中國附屬公司股權的外資附屬公司為中國居民企業。因此，年內，本集團並無就中國附屬公司可分派溢利計提預扣稅項負債。
- (iv) 位於荷蘭、比利時、丹麥、德國、英國、加拿大、美國及新加坡的附屬公司分別按相關國家的現行稅率26%、25%、22%、29%、25%、31%、21%及17%繳納稅項，並按獨立基準計算。
- (v) 2023年7月份頒佈的香港會計準則第12號(修訂)「國際稅制改革—第二支柱規則範本」於頒佈後生效並應追溯應用。本集團於2023年7月此修訂頒佈後立即採用了臨時豁免使用遞延稅項計算第二支柱的補足稅。

經濟合作暨發展組織(「經合組織」)於2021年12月頒佈了第二支柱規則範本，規定每個司法權區可頒佈當地稅法(「第二支柱法規」)以按全球同意的一致方針實施第二支柱規則範本。第二支柱法規適用於第二支柱規則範本範圍內的跨國集團成員公司，而本集團被合理預期屬於該範疇。只要第二支柱規則範本按司法權區基準釐定的實際稅率低於15%的最低稅率，則會對該司法權區所產生的溢利徵收補足稅。

根據經合組織發佈的第二支柱規則範本，本集團須繳納全球最低補足稅。根據當地新稅法，若干附屬公司須繳納支柱二所得稅，新稅法自2024年1月1日起實施國內最低補足稅。

本集團已採用臨時強制豁免使用遞延稅項計算補足稅，並在該稅款發生時將其列為即期稅項。該新稅項政策並未對本集團截至2024年12月31日止年度的綜合財務報告產生重大影響。

(b) 稅項支出和按適用稅率計算的會計溢利的對賬如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
除稅前溢利	<u>1,443,922</u>	<u>1,457,288</u>
按適用稅率計算的除稅前溢利的名義稅項	357,109	393,469
稅務優惠的影響6(a)(ii)	(147,864)	(126,786)
研發開支的超額抵扣	(57,959)	(55,848)
不可扣稅費用的稅務影響	28,475	19,351
未確認為遞延稅項資產的稅務虧損的稅務影響	78,766	82,381
未確認為遞延稅項資產的暫時差異的稅務影響	20,328	19,238
以前年度撥備不足／(超額撥備)	38,198	(34,610)
動用先前未曾確認遞延稅項資產的稅項虧損	<u>(16,966)</u>	<u>(3,468)</u>
所得稅費用	<u>300,087</u>	<u>293,727</u>

7 每股盈利

本公司股權持有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
盈利		
用作計算每股基本盈利的盈利	1,094,871	1,113,972
用作計算每股攤薄盈利的盈利	<u>1,117,109</u>	<u>1,076,966</u>
股票數量		
用作計算每股基本盈利的股份加權平均數	2,021,181,355	2,009,829,866
有關可換股債券、本公司購股權及股票激勵計劃的 潛在攤薄普通股影響	<u>148,009,819</u>	<u>149,166,446</u>
用作計算每股攤薄盈利的股份加權平均數	<u>2,169,191,174</u>	<u>2,158,996,312</u>

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
--	----------------	----------------

每股盈利

每股基本盈利	0.542	0.554
每股攤薄盈利	0.515	0.499

8 分部報告

本集團按不同分部管理其業務，該等分部乃按業務種類(產品和服務)劃分。該劃分標準與本集團最高層行政管理人員(即本集團主要經營決策人)用於資源分配及業績考評等內部報告資料的基礎相一致，由此本集團根據業務分部的經濟特徵而劃分出下列三個可呈報分部。

- 清潔能源：此分部專注於製造及銷售多類型用作儲存、運輸、應用、加工處理及配送天然氣、液化石油氣(「LPG」)及氫氣的設備及施工，例如壓縮天然氣及氫氣拖車、密封式高壓氣體瓶、液化天然氣(「LNG」)拖車、LNG及氫氣儲罐、LPG儲罐、LPG拖車、天然氣及氫氣加氣站系統及天然氣壓縮機；為天然氣及氫氣行業提供設計、採購及安裝施工服務；設計、生產及銷售中小型液化氣體海上運輸船；天然氣及氫氣加工處理及配送服務及為清潔能源行業提供增值服務。
- 化工環境：此分部專注於製造及銷售多類化學液體、化學氣體及粉末類化學品的儲存裝置，例如罐式集裝箱；為罐式集裝箱提供維修及增值服務；及探索環保業務。
- 液態食品：此分部專注於提供儲存及加工啤酒、蒸餾酒、果汁及牛奶等液態食品之不銹鋼儲罐之設計、製造及銷售；為釀酒業及其他液態食品行業提供交鑰匙服務；以及週邊物流服務。

(a) 分部業績、資產及負債

為評估分部表現及於分部間分配資源，本集團主要經營決策人會按下列基準監察各可呈報分部之業績及應佔資產及負債：

分部資產包括非流動資產及流動資產，但不包括遞延稅項資產及並無分配至個別可呈報分部的若干資產。分部負債包括非流動負債及流動負債，但不包括應付所得稅、遞延稅項負債、可換股債券、中期票據和短期票據及並無分配至獨立可呈報分部的若干負債。

收益及費用乃分配至可呈報分部，當中參考該等分部所產生銷售額及該等分部所招致費用或該等分部應佔資產折舊或攤銷所產生其他費用。

用於可呈報分部溢利的計量為「經調整經營溢利」。為達致本集團的溢利，可呈報分部的經調整經營溢利透過剔除並非指定屬於個別可呈報分部的項目作進一步調整，如董事酬金、核數師酬金以及其他總辦事處或公司行政費用。

除接獲有關經調整經營溢利的分部資料外，管理層亦獲提供有關收益(包括各分部間銷售)、銀行存款利息收入、利息開支、折舊及攤銷以及分部於其營運中所使用的非流動分部資產添置等分部資料。各分部間銷售的價格乃經參考就類似訂單收取外部人士的價格而定。

就於年內分配資源及評估分部表現向本集團最高層行政管理人員提供有關本集團可呈報分部的資料載列如下。

	清潔能源		化工環境		液態食品		總計	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
來自外部客戶的收益	17,183,412	14,907,121	3,116,028	4,414,336	4,451,333	4,292,702	24,750,773	23,614,159
分部間收益	572	-	40,485	44,491	-	-	41,057	44,491
可呈報分部收益	<u>17,183,984</u>	<u>14,907,121</u>	<u>3,156,513</u>	<u>4,458,827</u>	<u>4,451,333</u>	<u>4,292,702</u>	<u>24,791,830</u>	<u>23,658,650</u>
確認收益時間								
於某時點確認	11,546,443	10,254,475	3,156,513	4,458,827	943,996	71,346	15,646,952	14,784,648
隨時間確認	<u>5,637,541</u>	<u>4,652,646</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,507,337</u>	<u>4,221,356</u>	<u>9,144,878</u>	<u>8,874,002</u>
可呈報分部溢利(經調整經營溢利)	<u>960,951</u>	<u>560,536</u>	<u>353,837</u>	<u>703,394</u>	<u>352,263</u>	<u>446,250</u>	<u>1,667,051</u>	<u>1,710,180</u>
銀行存款利息收入	52,040	30,154	79,020	57,063	52,173	35,281	183,233	122,498
利息開支	(19,199)	(23,260)	(4,245)	(6,986)	(1,125)	(937)	(24,569)	(31,183)
年度折舊及攤銷	(303,513)	(282,166)	(61,943)	(42,025)	(69,262)	(51,131)	(434,718)	(375,322)
可呈報分部資產	<u>17,158,956</u>	<u>15,176,516</u>	<u>5,447,497</u>	<u>5,548,587</u>	<u>4,543,242</u>	<u>4,633,142</u>	<u>27,149,695</u>	<u>25,358,245</u>
年度非流動資產的添置	817,583	567,907	35,255	76,804	187,934	204,232	1,040,772	848,943
可呈報分部負債	<u>10,584,830</u>	<u>9,391,170</u>	<u>732,111</u>	<u>905,358</u>	<u>1,870,849</u>	<u>2,117,627</u>	<u>13,187,790</u>	<u>12,414,155</u>

(b) 可呈報分部收益、盈虧、資產及負債的對賬

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
收益		
可呈報分部收益	24,791,830	23,658,650
各分部間收益抵銷	(41,057)	(44,491)
未分類收益	4,964	12,120
	<u>24,755,737</u>	<u>23,626,279</u>
綜合收益	<u>24,755,737</u>	<u>23,626,279</u>
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
溢利		
可呈報分部溢利	1,667,051	1,710,180
分部間溢利抵銷	(763)	(4,703)
	<u>1,666,288</u>	<u>1,705,477</u>
來自本集團外部客戶的可呈報分部溢利	1,666,288	1,705,477
融資成本	(104,404)	(93,536)
應佔聯營公司及合營企業業績	9,880	25,997
未分類經營收入及費用	(127,842)	(180,650)
	<u>1,443,922</u>	<u>1,457,288</u>
綜合除稅前溢利	<u>1,443,922</u>	<u>1,457,288</u>
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
資產		
可呈報分部資產	27,149,695	25,358,245
分部間應收款項抵銷	(6,299)	(9,422)
	<u>27,143,396</u>	<u>25,348,823</u>
遞延稅項資產	167,972	166,574
未分類資產	2,070,297	2,072,027
	<u>29,381,665</u>	<u>27,587,424</u>
綜合總資產	<u>29,381,665</u>	<u>27,587,424</u>

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
負債		
可呈報分部負債	13,187,790	12,414,155
分部間應付款項抵銷	(6,299)	(9,422)
	13,181,491	12,404,733
應付所得稅	126,478	76,517
遞延稅項負債	234,758	257,786
可換股債券	-	1,452,871
中期票據	1,992,087	-
短期票據	500,000	-
未分類負債	241,813	1,021,873
綜合總負債	16,276,627	15,213,780

(c) 地區資料

下表載列(i)本集團來自外部客戶的收益及(ii)本集團的物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產、在建工程、預付土地租賃費、投資物業及商譽(「指明非流動資產」)的地區資料。客戶的所在地區乃根據提供服務或交付貨品的位置釐定。指明非流動資產的所在地區乃根據資產實際所在位置(如屬物業、廠房及設備和在建工程)及獲分配的經營業務所在位置(如屬預付土地租賃費、投資物業、無形資產、使用權資產及商譽)而釐定。

	來自外部客戶的收益		指明非流動資產	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
中國(集團所在地)	13,262,274	12,178,415	5,497,159	5,056,587
美國	1,332,757	1,392,543	-	-
歐洲國家	3,698,800	3,246,945	685,858	624,889
亞洲國家(不包括中國)	2,743,187	3,340,034	808	218
其他美洲國家	2,861,145	2,884,489	-	-
其他國家	857,574	583,853	-	-
	11,493,463	11,447,864	686,666	625,107
	24,755,737	23,626,279	6,183,825	5,681,694

截至2024年12月31日止年度，並無單一外部客戶佔本集團總收益10%或以上(2023年：無)。

(d) 與客戶合約有關的資產及負債

本集團已確認以下與客戶合約有關的資產及負債：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
合約資產	2,523,950	2,292,362
減：虧損撥備	(23,081)	(55,126)
合約資產總額	<u>2,500,869</u>	<u>2,237,236</u>
合約負債－銷售產品	1,774,604	1,930,258
合約負債－工程項目合約	2,839,191	2,512,066
合約負債總額	<u>4,613,795</u>	<u>4,442,324</u>

(i) 合約資產及負債的變動

本集團於2024年12月31日的合約資產餘額增加乃由於本集團於2024年底有數項在手項目。

本集團合約負債增加乃由於於截至2024年12月31日止年度就本集團承接的數項大型工程項目收到客戶首付款。

(ii) 就合約負債確認的收益

下表列示本報告期間就結轉合約負債確認的收益。

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
年初計入合約負債結餘的已確認收益		
－銷售產品	1,310,104	1,164,505
－工程項目合約	1,948,354	1,903,124
	<u>3,258,458</u>	<u>3,067,629</u>

9 應收貿易賬款及票據

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
應收貿易賬款	3,380,160	3,549,837
減：預期信用損失撥備	<u>(255,296)</u>	<u>(267,366)</u>
	3,124,864	3,282,471
應收票據(i)	<u>464,410</u>	<u>377,785</u>
	<u><u>3,589,274</u></u>	<u><u>3,660,256</u></u>

- (i) 於2024年12月31日，人民幣288,307,000元之金額指分類為按公允價值計入其他全面收益的金融資產的銀行承兌匯票，本集團已向金融機構背書以進行資金管理(2023年12月31日：人民幣292,804,000元)。人民幣54,681,000元及人民幣121,422,000元的貿易承兌匯票及銀行承兌匯票，分別分類為以攤銷成本計量的金融資產，本集團擬持有至到期(2023年12月31日：人民幣39,683,000元及人民幣45,298,000元)。

(a) 賬齡分析

按到期日計算的應收貿易賬款及票據(扣除預期信用損失撥備)的賬齡分析如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
即期	<u>2,887,397</u>	<u>3,021,998</u>
逾期少於三個月	392,671	337,288
逾期超過三個月但少於十二個月	237,342	239,681
逾期超過一年但少於兩年	50,903	33,243
逾期超過兩年但少於三年	15,203	24,084
逾期超過三年但少於五年	<u>5,758</u>	<u>3,962</u>
逾期金額	<u>701,877</u>	<u>638,258</u>
	<u><u>3,589,274</u></u>	<u><u>3,660,256</u></u>

一般而言，債項均應於收費通知書發出30至90日內支付。經協商後，若干擁有良好交易及付款記錄的客戶可按個別情況獲給予最長十二個月的賒賬期。

10 應付貿易賬款及票據

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
應付貿易賬款	4,586,628	3,801,102
應付票據	842,997	640,102
	<u>5,429,625</u>	<u>4,441,204</u>

於各年末，本集團應付貿易賬款及票據按發票日期的賬齡分析如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
三個月內	3,752,398	3,429,315
三個月至十二個月	1,375,376	697,272
超過十二個月	301,851	314,617
	<u>5,429,625</u>	<u>4,441,204</u>

預期所有應付貿易賬款及票據需於一年內償付。

11. 股息

已於2024年就截至2023年12月31日止年度支付人民幣563,504,000元末期股息。

董事建議派發截至2024年12月31日止年度之末期股息每股0.30港元(相當於約人民幣0.27元)。2024年建議派付之末期股息須獲股東於應屆股東週年大會上批准。本財務報表並不反映此應付股息，乃由於於結算日尚未通過派發末期股息。

管理層討論與分析

本集團於截至2024年12月31日止年度的財務及營運數據摘要連同截至2023年12月31日止年度的比較數字如下：

主要財務數據	2024年	2023年	變動 %
收益(人民幣千元)	24,755,737	23,626,279	4.8%
清潔能源分部收益(人民幣千元)	17,183,412	14,907,121	15.3%
化工環境分部收益(人民幣千元)	3,116,028	4,414,336	(29.4)%
液態食品分部收益(人民幣千元)	4,451,333	4,292,702	3.7%
毛利(人民幣千元)	3,554,234	3,720,824	(4.5)%
淨溢利(人民幣千元)	1,143,835	1,163,561	(1.7)%
股權持有人應佔溢利(人民幣千元)	1,094,871	1,113,972	(1.7)%
核心溢利*(人民幣千元)	1,335,782	1,281,381	4.2%
每股基本盈利(人民幣元)	0.542	0.554	(2.2)%

* 核心溢利－年度溢利，剔除以股權為基礎的報酬支出及可換股債券推算利息支出。為一項非香港財務報告準則之計量，有助於評估本集團核心業務營運的現金財務表現。有關非香港財務報告準則計量可能與其他公司使用的相似詞彙定義不同。

財務回顧

收益

於2024年，國內天然氣消費恢復及中國經濟復甦以及政府利好政策等有利因素刺激本集團清潔能源及液態食品分部於年內穩步增長。同時，罐箱需求減少已對化工環境分部造成負面影響。因此，本集團2024年的合併收益上漲4.8%至人民幣24,755,737,000元(2023年：人民幣23,626,279,000元)。各分部的表現論述如下：

隨著國家對環境保護和節能減排的要求不斷提高，於多個領域中對LNG及工業氣體的需求持續上漲，帶動我們LNG車燃料艙、低溫儲罐、工業氣體儲罐及罐箱等儲運裝備銷售向好。因此，清潔能源分部於2024年的收益上升15.3%至人民幣17,183,412,000元(2023年：人民幣14,907,121,000元)，其中氫能相關業務收益同比增長21.7%至人民幣852,491,000元。清潔能源分部仍為本集團最高收益的分部，佔本集團整體收益69.4%(2023年：63.1%)。

相較過往年度的高速增長率，年內罐箱的需求顯著放緩。因此，化工環境分部收益下降29.4%至人民幣3,116,028,000元(2023年：人民幣4,414,336,000元)。該分部佔本集團整體收益12.6%(2023年：18.7%)。

於2024年，受益於主要項目落地及驗收，液態食品分部收益於年內上升3.7%至人民幣4,451,333,000元(2023年：人民幣4,292,702,000元)。該分部佔本集團整體收益18.0%(2023年：18.2%)。

未分配收益為人民幣4,964,000元(2023年：人民幣12,120,000元)，佔本集團整體收益的0.0%(2023年：0.0%)。

本集團2024年累計新簽訂單創新高；2024年累計新簽訂單人民幣27,490百萬元，截至2024年底在手訂單人民幣28,298百萬元，尤其是清潔能源分部訂單大幅增長，期內清潔能源分部新簽訂單為人民幣21,793百萬元，截至2024年底在手訂單為人民幣23,213百萬元。其中，氫能業務在2024年的新簽訂單及2024年底的在手訂單分別為人民幣850百萬元及人民幣251百萬元。2024年，化工環境及液態食品分部的新的簽訂單分別達人民幣2,994百萬元及人民幣2,703百萬元，於2024年底的在手訂單分別達人民幣937百萬元及人民幣4,148百萬元。

毛利率及盈利能力

本集團之整體毛利率(「毛利率」)由2023年的15.7%下跌至2024年的14.4%。儘管液態食品分部的毛利率略微上升，惟化工環境及清潔能源分部的毛利率有不同程度的跌幅。清潔能源分部之毛利率略微減少至12.6%(2023年：12.8%)，與去年基本保持同一水平。年內，化工環境分部的毛利率減少至16.4%(2023年：21.0%)，主要是由於全球罐箱供需配置趨於平衡，標準罐箱的需求已恢復常態，低於2023年的高位，導致產線的產能利用率下降，進而影響了毛利率。液態食品分部的毛利率上升至21.4%(2023年：20.7%)，主要受益於各項目進展順利。

經營溢利對收益比率微跌至6.2%(2023年：6.5%)，主要由於毛利率下降所致。

於2024年，其他經營收入共計人民幣443,024,000元(2023年：人民幣331,689,000元)，包括銀行存款利息收入、政府補助及其他經營收益。年內其他經營收入增加主要由於2024年定期及受限制銀行存款增加，令銀行存款利息收入增加。

銷售費用增加11.38%至人民幣520,308,000元(2023年：人民幣467,140,000元)。有關費用包括提供產品保用的撥備、專利費用、人力資源、佣金及銷售活動直接相關的其他費用。銷售費用增加主要由於隨著產品銷售規模的增加，產品保用撥備及員工成本相應增加。

行政費用增加3.13%至人民幣2,021,689,000元(2023年：人民幣1,960,235,000元)，主要由於薪金及酬金及研發費用增加。

於年內，金融資產及合約資產減值虧損轉為收益人民幣16,776,000元(2023年：收益人民幣36,479,000元)，主要由於本集團信貸控制措施持續有效實施。

於2024年，其他收益淨額為人民幣66,409,000元(2023年：虧損人民幣136,790,000元)，主要包括匯兌虧損、按公允價值計入損益的金融資產之公允價值虧損淨額、已收賠償款、撥回應付款項及客戶墊款、出售物業、廠房及設備收益、出售於一間聯營公司及一間附屬公司投資的收益、捐贈支出以及雜項收益。2024年錄得的變動主要由於年內匯兌虧損下降、衍生金融工具的結算虧損減少以及出售物業、廠房及設備以及預付土地租賃費收益淨額、撥回應付款項及客戶墊款增加。

於2024年，融資成本增加11.6%至人民幣104,404,000元(2023年：人民幣93,536,000元)。融資成本主要包括銀行貸款、關聯方貸款、可換股債券及中期和短期票據利息人民幣95,045,000元(2023年：人民幣87,617,000元)。利息開支增加乃主要由於年內計息債務金額增加所致。

2024年，本集團所得稅費用增加2.2%至人民幣300,087,000元(2023年：人民幣293,727,000元)。所得稅費用金額較去年並無大幅波動。

流動資金及財務資源

於2024年12月31日，本集團現金及現金等價物金額為人民幣7,264,358,000元(2023年：人民幣6,998,191,000元)。本集團於購入時距離到期日超過三個月的部分銀行存款總額人民幣1,553,940,000元(2023年：人民幣1,183,323,000元)，因投資原因或受銀行融資擔保限制。本集團持有足夠手頭現金，可依期償還銀行貸款，並已繼續採取審慎態度進行未來發展與資本性支出。本集團一向審慎管理財務資源，不斷進行審視，保持最優資本負債水平。

於2024年12月31日，本集團銀行貸款及透支金額為人民幣364,622,000元(2023年：人民幣478,538,000元)，除須於2036年償還的長期銀行貸款外，其餘還款期限為三年內。所有銀行貸款的年利率介乎2.40%至3.94%(2023年：2.70%至4.14%)。

於2024年12月31日，本集團由本公司附屬公司提供擔保的銀行貸款為人民幣80,000,000元(2023年：無)。於2024年12月31日，本集團並無任何需抵押銀行貸款(2023年：無)。於2024年12月31日，關連方貸款金額為人民幣129,152,000元(2023年：人民幣695,526,000元)，該等貸款為無抵押，年利率3.00%(2023年：2.95%至4.75%)，還款期限在一年內。

於2024年12月31日，本集團悉數贖回及註銷其過往已發行之所有零票息可換股債券(本金總額為1,680,000,000港元)，及該等可換股債券於2024年12月10日撤銷其在聯交所的上市地位。自可換股債券發行起及直至贖回，並無轉換任何可換股債券。

於2024年12月31日，本集團並無發行任何可換股債券(2023年12月31日：人民幣1,452,871,000元)，及年內錄入推算利息開支人民幣39,921,000元(2023年：人民幣41,404,000元)。

於2024年4月及2024年9月，本集團分別發行三年期2.43%及五年期2.37%中期票據，面值總額分別為人民幣500,000,000元及人民幣1,500,000,000元。於2024年9月，本集團發行期限為270天，本金總額為人民幣500,000,000元之短期票據，年利率為2.02%。扣除發行開支後上述商業票據所得款項用於償還本集團債務及補充本集團營運資金。

由於本集團持有淨現金結餘人民幣4,278,497,000元(2023年：人民幣4,371,256,000元)，因此按債項淨額除以權益計算的淨槓桿比率為零倍(2023年：零倍)。淨現金結餘減少主要由於年內投資及融資現金流出，惟部分被經營現金流入所抵銷。

本集團年內利息覆蓋率為15.6倍(2023年：17.6倍)，較之前有所下降，主要因為年內利息支出增加。但本集團的經營溢利及雄厚的經營現金流量，顯示本集團完全有能力承擔其利息支出。

2024年內，經營活動所得現金淨額為人民幣2,486,370,000元(2023年：人民幣1,780,476,000元)，通過持續採用合適措施和監控，本公司有信心長期維持經營現金淨流入。

投資活動所用的現金淨額為人民幣1,897,544,000元(2023年：人民幣2,081,077,000元)。主要由於收購物業、廠房及設備以及在建工程付款、無形資產的收購、衍生金融工具的結算及存放定期存款合共人民幣2,644,669,000元(2023年：人民幣2,160,798,000元)。

於年內，融資活動所用現金淨額為人民幣375,425,000元(2023年：流入人民幣1,979,683,000元)，主要由於償還可換股債券人民幣1,596,406,000元(2023年：無)及償還關聯方貸款人民幣878,812,000元(2023年：人民幣234,814,000元)，惟部分被發行中期和短期票據的現金流入人民幣2,490,625,000元(2023年：無)所抵銷。於2024年，就2023財政年度派發末期股息約人民幣563,504,000元(2023年：就2022財政年度派發人民幣432,899,000元)。

資產及負債

於2024年12月31日，本集團資產總值為人民幣29,381,665,000元(2023年：人民幣27,587,424,000元)，負債總額則為人民幣16,276,627,000元(2023年：人民幣15,213,780,000元)。資產淨值上升5.9%至人民幣13,105,038,000元(2023年：人民幣12,373,644,000元)，主要因為淨溢利人民幣1,143,835,000元，經股息付款人民幣563,504,000元而部分抵銷。因此，每股資產淨值由2023年12月31日人民幣6.101元，升至2024年12月31日的人民幣6.461元。

或然負債

於2024年12月31日，本集團有相關銀行出具的尚未到期採購履約保函共計人民幣4,945,031,000元(2023年12月31日：人民幣3,328,102,000元)。除此之外，本集團並無其他重大或然負債。

有關資金來源及資本承擔的未來計劃

一直以來，本集團的營運及資本性支出主要以其內部資源(如經營活動現金流及股東權益)撥付，並在某程度上以外部借款(如銀行貸款及關聯方貸款)撥付。此外，中集環科(本公司的附屬公司)於2023年完成了其股份的首次公開發售，並擁有自股票市場籌集資金的選擇權。憑藉於中國銀行間市場的融資經驗，本公司得以開拓其融資渠道。

與此同時，本集團將繼續特別關注存貨水平、信貸政策以及應收款項管理，以提高其未來的經營活動現金流。本集團具備充裕的資金來源和未動用的銀行融資，以應付日後的資本性支出及營運資金需求。於2024年12月31日，本集團已訂約但未計提的資本承擔為人民幣164,806,000元(2023年：人民幣347,159,000元)。截至2024年12月31日，本集團並無任何已授權但未訂約的資本承擔(2023年12月31日：無)。

外匯風險

本集團的外匯風險主要來自以本集團功能貨幣以外貨幣計值之貿易交易。導致本集團需承擔此風險的貨幣主要為美元及歐元。本集團持續監察其外匯風險，並主要通過進行業務活動以及籌集幣值與其主要營運資產及收益相同之資金，藉以控制有關風險。此外，本集團於有需要時可與信譽良好的財務機構訂立外匯遠期合約以對沖外匯風險。

所持重大投資以及重大投資及資本資產的未來計劃

截至2024年12月31日止年度，本集團並無進行任何重大投資，且於本公告日期，本集團亦無其他重大投資或添置資本資產的計劃。

重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

截至2024年12月31日止年度，概無重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

資產質押

於2024年12月31日，概無質押物業、廠房及設備。

僱員及薪酬政策

於2024年12月31日，本集團僱員總數約為12,000人(2023年：約11,000人)。總員工成本(包括董事酬金、退休福利計劃供款及以股權為基礎的報酬支出)約為人民幣2,619,654,000元(2023年：人民幣2,168,545,000元)。

作為平等機會的僱主，本集團之薪酬及花紅政策乃參考個別僱員之表現、資歷及經驗以及現行市場工資釐定。其他福利包括為香港僱員法定強制性公積金計劃供款、為中國大陸僱員作出政府退休金計劃供款，以及為歐洲僱員設立多項退休金計劃，並向保險公司作出供款。

截至2024年12月31日止年度，概無董事放棄其薪酬。

業務回顧

本集團主要從事廣泛用於清潔能源、化工環境及液態食品行業的各類型運輸、儲存及加工裝備的設計、開發、製造、工程、銷售及運作，並提供有關技術保養及一體化服務。

按業務分部回顧

清潔能源

陸上清潔能源領域

中集安瑞科是中國唯一一家圍繞清潔能源實現全產業鏈佈局的綜合服務商，提供包括LNG、LPG、CNG和工業氣體等一站式系統解決方案。在各細分領域，我們市場份額名列前茅，廣受客戶認可。2024年，受益於中國天然氣表觀消費、LNG進口量雙增，LNG價格平穩等利好因素，陸上清潔能源業務實現亮眼增速。

在關鍵裝備領域，集團於期內維持了行業領先優勢，LNG罐箱、LNG槽車等裝備銷量大幅增長。此外，集團實現氣體儲能裝備大規模、標準化、模塊化生產，為客戶提供環保高效的氣體儲能解決方案，向三峽集團批量交付了4,500立方米壓縮空氣儲能標準儲氣單元。此外，LNG重卡市場在期內維持高景氣度，銷量創歷史新高，集團LNG車用瓶的銷售收入也隨之增長。2024年，集團LNG車用瓶產品實現銷售收入人民幣11億元，同比增長31%。

清潔能源海外市場拓展亦呈現良好的發展態勢。集團聚焦非洲、中東、東南亞等天然氣資源豐富或需求增長快速的國家與地區持續拓展業務佈局，為島嶼發電等新興業務場景提供綜合解決方案。2024年，集團簽訂海外批量LNG罐箱、LNG儲罐與LNG槽車訂單，中標了氣化站、液化工廠等多個海外項目，陸上清潔能源海外新簽訂單同比大增25.1%至人民幣25億元，期內，陸上清潔能源海外收入人民幣22億元，創歷史新高。

核心工藝領域，2024年，集團參與建設的鞍鋼中集焦爐氣制氫聯產LNG項目順利投產。集團進一步吸收了工程設計專家北京眾聯盛的核心團隊，增強焦爐氣綜合利用制氫、LNG、甲醇、合成氨等工藝設計和技術能力，目前已經具備了天然氣、氫氨醇等制取的核心工藝和工程能力，為後續複製焦爐氣制氫項目的EPC以及該領域新項目拓展奠定堅實的基礎。

在綜合服務領域，集團業務鏈向上游資源端和下游應用端持續延展，實現「端到端」產業生態，向綜合服務商轉型。集團與鞍鋼股份合作的鞍鋼中集焦爐氣制氫制LNG項目順利投產，實現高純氫氣與LNG的穩定供應，並向周邊銷售，在投產首年即實現盈利。該業務模式也進一步複製推廣，凌鋼項目、首鋼水鋼項目亦順利開建。上游資源端業務能力的增強，也讓集團從「裝備+工程」向「綜合服務商」轉型的核心競爭力不斷加碼。圍繞鞍鋼中集項目製、儲、運、加、用全場景，集團自主研發並上線了能源「端到端」數字化示範應用平台，在國內首次實現數智技術與能源製、儲、運、加、用業務場景相融合，為傳統行業注入新質生產力，顯著提升項目運營效率。

集團亦向低碳綜合能源系統解決方案延展，圍繞工業節能、建築節能、農業節能及移動供能四大領域，重點研發打造SL藍天系列、AM紫晶系列模塊化智慧低碳能源站產品，並以中集數智能源系統平台為支撐，向客戶提供零碳、安全、智慧的綜合能源系統解決方案。期內，集團與申能股份簽署戰略合作協議，在低碳化綜合供能、用能保障和綠色電力等領域深化合作，打造「零碳工廠」。

水上清潔能源領域

集團擁有自主LNG船用液貨艙、燃料罐及整船設計、建造與項目管理能力，是世界中小型液化氣船細分市場的領導者，產品鏈覆蓋能裝載LPG、乙烷、LEG、LNG、液氨等各種液化氣的全壓式和半冷半壓式系列運輸船、LNG加注船，全球市場佔有率名列前茅。在內河內江船舶建造更新上，集團已經具備LNG水岸加注、LNG換罐、LNG／甲醇燃料動力包等一體化解決方案能力。

回顧期內，全球航運市場維持高景氣度，集團造船及船用燃料罐相關業務訂單大幅增長，2024年，累計新簽訂單超人民幣100億元，再創新高，截至2024年底的在手訂單超人民幣160億元。

年內，集團共計新簽21艘新造船，其中15艘為液化氣運輸船、LNG加注船等船型，包括與Capital Gas簽署的4艘40,000立方米MGC船，與國內船東簽署的4艘20,000立方米LNG運輸船，與Avenir LNG Limited簽署的4艘20,000立方米LNG運輸加注船，與Vitol International Shipping Pte Ltd簽署1艘12,500立方米LNG加注船、1艘20,000立方米LNG運輸加注船，以及與EMF簽署的1艘20,000立方米LNG運輸加注船。2024年，集團在全球LNG加注船的市場份額名列前茅。集團擁有長江岸線碼頭、船臺、船塢等造船相關核心資產，期內造船產能亦得以釋放，交付了14艘船舶，包括為中海油建造的國內首艘江海全域LNG運輸加注船「海洋石油302」。

受益於替代燃料船舶需求的持續增長，集團船用液貨艙、燃料罐產品亦有亮眼增速，並在技術研發上持續引領行業。2024年，集團交付了國內首台套高錳鋼LNG船用燃料罐，標誌著自主研發的新一代低成本、超低溫高錳鋼材料成功開啟商業化進程，此外交付了3×4,650立方米全球首制立式LNG雙耳船用燃料罐、全球首制7,500立方米堆疊式雙耳船用LNG燃料罐，並成功接獲用於全球首制液氨動力散貨船的液氨船用燃料罐訂單，展現了在船用燃料罐市場的國際影響力與雄厚實力。

在中國內河內江航運清潔能源業務領域，集團已經在京杭大運河、長江、西江、九江等重要水域佈局，提供內河船舶LNG加注、LNG／甲醇燃料動力系統、船舶改造等一體化解決方案，並通過智能互聯產品，打造「水上一張網」。期內，集團以「製造+裝備+智能+服務」全產業鏈助力京杭大運河首艘90米LNG動力船舶「濟寧港航9001」首次LNG充裝。2024年8月，交通運輸部、國家發展改革委發佈了《交通運輸老舊營運船舶報廢更新補貼實施細則》，推動內河內江清潔能源船舶建造更新產業進入快速增長期，政策落地後的三個月內，集團快速獲得了累計100艘清潔能源船舶動力包訂單。

氫能業務領域

集團是國內領先的氫能儲運裝備及工程服務提供商，自2006年起開展氫能業務，產品涵蓋了氫能「製儲運加用」等各細分領域。作為國際領先的氫能裝備及解決方案供應商，集團於年內持續加大在氫能行業的佈局和拓展，不斷提升一體化解決方案能力。

制氫方面，集團與鞍鋼股份攜手落地的首個焦爐氣制氫聯產LNG項目，即鞍鋼中集項目於2024年9月順利投產，打造了從資源端到應用端的「端到端」示範性綠色產業生態。在資源端，該項目通過分離提純鋼鐵企業副產的焦爐氣，制取高純度氫氣和LNG，能將焦爐氣「變廢為寶」，實現高附加值利用，項目每年預計減排47萬噸二氧化碳、174噸二氧化硫及1,344噸氮氧化物。項目因地制宜生產「藍氫」，具備滿產1.5萬噸氫氣的年產能。

儲運業務方面，高壓氫儲運裝備持續引領行業發展趨勢，市場佔有率得到進一步鞏固和提升，「30MPa碳纖維纏繞氫氣瓶及管束集裝箱」產品獲得國家能源局「能源領域首台(套)重大技術裝備」認定，在多位重要客戶實現了批量化應用，持續助力降低氫氣運輸成本；參與起草的國家標準GB/T44457-2024《加氫站用儲氫壓力容器》以及主持起草的行業標準NB/T11661-2024《壓縮氫氣鋁內膽碳纖維全纏繞瓶式集裝箱》獲批准並正式發佈。中壓氫氣球罐方面，2024年集團中壓氫氣球罐、液氫球罐業績持續增長，集團參建的內蒙古首批綠氫示範項目華電達茂旗風光制氫項目投產，承建的儲氫球罐及相關附屬設施運轉良好，受益於此重大示範項目帶來的品牌效應，集團於2024年8月中標中能建松原氫能產業園項目儲氫裝備標的，將為客戶提供15台氫氣球罐以及8套壓縮機緩衝罐設備，該項目入選了國家發改委首批綠色低碳先進技術示範項目名單，是全國在建規模最大的綠氫合成綠氨、綠醇創新示範項目，也是目前國內在建存儲綠氫總罐容最大、球罐數量最多的氫氣球罐訂單。此外，集團首個海外氫氣球罐項目於2024年9月成功簽約，將為客戶在中東阿曼的綠氫綠氨項目建造12台2,953立方米氫氣球罐，總金額逾千萬美元。液氫儲運裝備方面，集團持續進行液氫儲運系列化裝備的開發與試驗，液氫貯罐和罐車全國首家完成液氫測試，並取得型式試驗證書；參與編寫的行業標準《移動式真空絕熱液氫壓力容器》已於2024年12月25日正式發佈。市場方面，商業化液氫儲運裝備取得了一系列重要進展，順利交付了國內首台20立方加氫站液氫儲罐、國內首台400立方液氫球罐，為河北一項大規模綠氫項目提供的2台100立方液氫儲罐亦在建造中。

終端應用方面，中集安瑞科參編的國家標準《車用壓縮氫氣塑料內膽碳纖維全纏繞氣瓶》、《車用壓縮氫氣纖維全纏繞氣瓶定期檢驗與評定》於2024年6月1日起正式實施，同年10月發佈了最新研發的國內首個450L III型超大容積車載儲氫瓶，成為目前市場上產品型號最全的供應商之一，市佔率居行業前列。加氫站方面，受益於氫能高速帶來的發展契機，集團為河北、廣東、陝西等地氫能高速提供了多套加氫站成套裝備，園區小型撬裝式加氫裝置也成功實現了產品迭代與持續出貨。集團為鞍鋼中集項目建設的配套加氫站，成功保障了鞍鋼氫能物流場景的加氫需求，為整體解決方案的複製奠定基礎。

此外，集團與香港中華煤氣簽署戰略合作協議，就氫能項目在香港特別行政區的進一步開發利用達成合作意向，雙方將圍繞氫氣的提純、儲存及利用場景開展全面合作。該戰略合作的首個落地項目已確定，雙方將共同推進香港科技園氫燃料電池應用與電動車充電系統項目。

化工環境

業務回顧

此分部的經營主體為中集安瑞環科技股份有限公司（「中集環科」，股份於深圳證券交易所創業板上市的本公司附屬公司（股票代碼：301559.SZ）），專注於罐式集裝箱設計研發、生產、製造和銷售，是全球領先的液體、液化氣體（常溫）集裝箱化物流裝備製造企業和全生命週期服務商。主要產品包括全系列罐式集裝箱，涵蓋標準不銹鋼液體罐箱、特種不銹鋼液體罐箱、碳鋼氣體罐箱、碳鋼粉末罐箱等，同時為罐式集裝箱提供清洗、維修、定檢、堆存等後市場服務，並基於物聯網技術提供定製化的罐箱信息服務。基於強大的製造能力和完善的質量控制體系，此分部衍生出醫療設備部件業務。

2024年，國際環境錯綜複雜，全球化工行業承壓，疊加美元利率高企，罐箱租賃商融資成本增加，罐式集裝箱市場需求同比有所下降。但從長遠來看，罐式集裝箱是國際公認的液體、液化氣體(常溫)集裝箱化運輸理想選擇，伴隨環保政策日益趨嚴、社會公眾安全意識不斷增強，罐式集裝箱憑借其高效、安全、環保的特點，在化工、食品、新能源電池等行業的應用場景不斷拓展，未來行業發展空間廣闊。

面對挑戰，本分部堅持高質量發展主線，大力發展新質生產力通過推進智能製造和數字化升級等舉措，實現穩中求進，在新形勢下夯實長期競爭力。

本分部一直以來向客戶提供物美價廉的全系列罐式集裝箱新箱，同時堅持「製造+服務+智能」的業務方向，為罐式集裝箱全產業鏈及其週邊鄰近領域提供高質量可信賴的產品及服務，贏得客戶廣泛好評，帶來良好經濟和社會效益。本分部在荷蘭、浙江、江蘇等區域向客戶提供罐式集裝箱後市場服務。

與此同時，經過十餘年的辛勤耕耘、持續改善，本分部高端醫療影像設備關鍵零部件產品獲得越來越多業界巨頭的高度認可，並逐漸成為其戰略合作夥伴。伴隨品牌形象逐步提升，國內新客戶逐步增多，產品範圍不斷擴大。2024年，本分部高端醫療核磁業務緊跟龍頭企業的技術進步和市場發展，通過不斷的創新及管理升級，與行業同步發展，業績持續增長。

在智能業務領域，本分部不僅深化罐箱配套產品的智能化升級，還積極響應市場需求，成功將業務橫向擴展至噸桶行業。為提高壓力容器操作的安全性和效率，通過融合物聯網與傳感技術，智能監控系統能夠實時採集並分析關鍵數據，提供預警服務。此外，針對鐵路罐定製的液位傳感器已成功打入海外市場。2024年，本分部在智能化升級方面取得了顯著進展，通過智能預警功能及時發現潛在的安全隱患，為用戶提供全方位的監控服務和品質保障，實現交付應用於噸桶的智能監控系統數量超過8000套。

2024年，本分部著力於智能、綠色發展主題，以卓越運營為抓手，持續推行數字化轉型升級、罐箱柔性綠色智能工廠建設，入選工信部首批卓越級智能工廠；將綠色發展理念貫穿於企業發展的各個環節，響應客戶環保關切，推動製造業綠色轉型，被工信部評為「國家級綠色工廠」；憑借完善的內部控制體系、穩健的財務狀況、良好的守法記錄以及高效的安全管理措施，順利通過海關AEO高級認證覆審；建立了完善的質量管理體系，憑借產品質量管理和企業信譽上的高水平表現，被評為江蘇省「質量信用AAA級企業」。

此外，本分部也在積極探索與高校的產學研合作，與多家高校建立合作關係，推進本分部在光電領域、智能化控制、自動化焊接等方面的研發創新能力，為未來業務的發展提供了強有力的支撐。

液態食品

此分部的業務實體為中集安瑞醇科技股份有限公司(「中集醇科」，股份於全國中小企業股份轉讓系統掛牌的本公司附屬公司(股票代碼：872914.NEEQ))。此分部專注於生物發酵智能裝備及生產線領域，為生物醫藥、蒸餾、釀造等行業主要客戶提供工藝設計、裝備製造及安裝和集成系統的「交鑰匙工程」解決方案。該分部擁有享譽全球的領先品牌，如Ziemann Holvrieka、Briggs、DME、Künzel及McMillan，主要製造廠位於歐洲及中國。

液態食品分部於2024年充滿挑戰，全球液態食品及飲料市場受到了宏觀經濟壓力及地緣政治因素的雙重影響。利率波動(尤其是美國)，加上政治不穩定，使北美主要客戶採取更為審慎的態度，導致資本性支出延遲。墨西哥的一個啤酒廠項目及美國的一個飲料項目等重大項目均被推遲，從而影響了我們年內的預期收入。

儘管遭遇該等挫折，該分部仍表現出韌性，淨利潤僅略微下降，而這最大歸功於該分部於中國業務運營的強勁表現。釀酒及蒸餾行業重點項目的完成有助於保持成長勢頭。

於釀酒及蒸餾酒領域，原材料及能源成本上升等全球性挑戰，加上消費者行為變化，使客戶在資本性支出上更加保守，而這導致在建及新項目(尤其是於海外市場)均被推遲。然而，該分部仍保持靈活應變，重新將重點轉向國內市場，在不斷成長的固態發酵、威士忌及啤酒領域中發掘大量機會。該分部持續發揮其於採購及安裝施工(EPC)項目交付的專長，著重於可持續發展目標並提升自動化及智能化水平，進而鞏固其作為行業值得信賴合作夥伴的地位。

除核心市場以外，製藥及生物製藥領域多元化亦取得了重要進展。該等行業全球化的成長使得前景樂觀。該分部持續著重於卓越運營，繼續鞏固其於各市場的地位，包括精進流程以確保更高品質及更具盈利能力的項目交付，以及優化內部系統以提高效率及降低長期成本。

於2024年8月，中集醇科成功於全國中小企業股份轉讓系統掛牌。期內，中集醇科獲評為中國國家級專精特新「小巨人」企業。

展望未來，儘管2024年充滿挑戰，液態食品業務分部仍處於有利地位，可以應對持續的市場不確定性。透過著重於多元化、卓越運營、可持續發展及創新，該分部對於把握新興機遇並推動長期增長的能力持樂觀態度。

未來計劃與策略

清潔能源

全球能源綠色低碳發展勢不可擋，目前已有超過150個國家提出碳中和目標。此前COP28會議呼籲在關鍵十年加快行動，並要求2050年前後實現淨零能源系統。國際海事組織(IMO)設定2030年海運溫室氣體排放較2008年減少20%-30%，零／近零排放燃料佔比達5%-10%，航運業加速清潔替代燃料應用。

在全球能源轉型的大背景下，天然氣在能源系統的可靠性和控制排放方面發揮著重要作用，是理想的過渡能源，市場前景廣闊。IEA數據顯示，全球天然氣消費在2024年創新高，並預測將在2025年繼續保持增長態勢，增量約1,000億立方米。殼牌在2025年初發佈了全球能源展望，在其中模擬的所有情景下，全球對LNG的需求至少到2030年都會激增，在樂觀情景下，殼牌預期2030年後LNG需求和供應仍將繼續增長，到2050年，LNG在全球天然氣總需求中的市場份額將從2024年的14%左右上升到25%左右，特別是在亞洲市場。多家機構預計，2025年中國天然氣消費量繼續增長，將達約4,580億立方米，同比增長約6.6%，未來天然氣在能源消費結構中的佔比還將持續提升。

氫能等可再生能源也在穩步發展，至2024年，已有超過50個國家和地區發佈氫能戰略，IEA預測，2050年全球氫能需求量將達5.2億噸／年，佔全球能源使用總量的13%。2024年，中國出臺20多項頂層政策支持氫能的加速發展，並將氫能納入《中華人民共和國能源法》，將氫能列為國家重點發展的清潔能源之一，支持氫能技術研發和產業化，鼓勵氫能在交通、工業、建築等領域的應用，推動氫能與可再生能源協同發展等。國內綠氫項目也向一體化應用延伸，下游應用以化工、交通為主，同時拓展儲能和供能。政策亦支持在合成氨、合成甲醇、石化、鋼鐵等領域鼓勵低碳氫規模化替代高碳氫，支持有條件的地區開展生物柴油、生物航煤、生物天然氣、綠色氫氨醇等在船舶、航空領域的試點運行。

替代燃料是航運業實現長期減碳目標的關鍵策略之一，為了達到IMO設定的2040年減排目標，至少佔全球三分之一噸位的船舶需要使用可替代燃料，LNG、綠色甲醇動力船舶在新造船訂單中佔比有望持續提升。作為全球航運的重要組成部分，中國航運業正逐步推進綠色低碳轉型。近年來，中國先後發佈了《關於加快內河船舶綠色智能發展的實施意見》、《綠色交通「十四五」發展規劃》、《交通運輸綠色低碳發展行動計劃(2021-2035年)》、《交通運輸老舊營運船舶報廢更新補貼實施細則》等多部政策文件，從內河到沿海多層次推進綠色航運的目標與措施。根據交通運輸部水運科學研究院的研究，在能源清潔化、能效提升及貨運結構優化的共同作用下，2030年前中國內河航運可減少碳排放近25%。

未來，集團將繼續保持在關鍵裝備、核心工藝的領先優勢，同時深化清潔能源上游資源端及下游終端應用的業務佈局，從清潔能源「裝備+工程」服務商，持續向「綜合服務商」轉型，以天然氣，以及氫能、綠色甲醇、綠氨等可再生能源相關的裝備智造、工程服務及一體化解決方案能力，助力產業鏈各細分領域客戶順利實現低碳轉型，並通過持續的技術研發創新，促進清潔能源更快速、更高效、更安全的規模化應用。

在關鍵裝備和核心工藝上，集團將增強研發，繼續保持在LNG、高壓氣氫、液氫、液氨、甲醇儲運領域的市場領先地位，並在儲能等新興業務領域積極佈局。在上游資源端，集團將持續推進焦爐氣制氫聯產LNG、生物質制綠色甲醇等清潔替代燃料戰略項目的複製與落地。預期2025年，集團首個年產5萬噸綠色甲醇示範項目將會投產，打造行業標杆。同時，集團將增強焦爐氣制氫、甲醇、合成氨等工程項目的EPC能力和新項目拓展。在終端應用環節，集團將繼續主力交通領域綠色升級，支持LNG重卡、氫燃料電池車等在交通領域的應用，同時加速發展分布式能源綜合服務，拓展多元應用場景，切實為工業、建築、農業等行業客戶降碳節能，加速脫碳進程。此外，集團也將推動智慧能源裝備研發與平台建設，打造「陸上一張網」和「水上一張網」，鏈通清潔能源裝備，實現數字化、智能化管理，促進能源互聯網新業態。

集團也將進一步加強海外市場的開拓，增強海外銷售網點和產品、工程業務矩陣，大力拓展亞太、非洲、中東、歐洲等市場，持續開拓島嶼發電等新應用場景，充分把握全球市場發展機遇。

針對全球航運和內河內江綠色升級的發展痛點，集團將不斷研發新技術、新工藝，從替代燃料生產、運輸、存儲、加注等各環節整體推動產業轉型與綠色發展，並把握內河內江清潔燃料動力發展的新機遇。集團也會積極抓住船舶行業的高景氣週期，繼續完善全譜系中小型液化氣船與LNG加注船、LNG船用燃料罐等產品佈局，提升全球品牌影響力與競爭優勢。

化工環境

未來計劃及策略

本分部深入貫徹「精益創新、智改數轉、罐通天下、綠色發展」的中長期戰略，以卓越運營為抓手，不斷提高創新和研發能力，提高罐箱滲透率，拓展新興市場。踐行低碳、綠色環保的發展理念。

1、 夯實主業根基，支撐穩健經營

通過持續的迭代與精益創新，在技術、產品、服務、管理和商業模式等多個方面探索並實踐漸進式和跨越式改善，不斷提升本分部的核心競爭力。在新能源產業蓬勃發展和國家大力扶持高端科技產業的背景下，本分部聚焦多個關鍵領域，積極應對市場需求變化，不斷促進新能源、芯片、半導體產業用戶採用罐箱設備進行物流運輸。在此基礎上，上述產品國際貿易大多使用罐式集裝箱，相信未來將延續這一良好趨勢。同時，本分部將持續深耕食品運輸領域，拓展罐箱在食品運輸中的應用，致力於為全球食品提供高效、安全運輸的專業可靠裝備，助力行業發展。

通過進一步提高現場自動化水平，降低人員操作強度，持續推進智能製造，構建人機協同、作業友好的生產環境。積極探索AI在業務中的實踐運用，賦能業務管理升級，建立數據驅動的決策機制，全面提升綜合管理水平。在鞏固製造業務的基礎上，本分部特別注重罐式集裝箱全生命週期的服務，持續優化罐箱後市場服務的業務佈局，為客戶提供包括清洗、維修、定檢、堆存等一系列服務，全面提升客戶服務體驗，從而進一步提升客戶滿意度。

2、 拓展增長動能，實現可持續發展

聚焦相關多元化是實現可持續增長、增強抗風險能力的關鍵戰略舉措。目前，本分部在罐箱製造領域已建立起穩固的市場地位，具備規模優勢。為進一步提升競爭力，促進規模、業務範圍與高精尖技術實現有效協同，未來本分部將積極探尋相關領域，尤其是高端裝備行業的新業務機遇，不斷豐富營收來源，持續做大做強業務規模，實現有質增長。

醫療裝備業務：本分部將立足中國、放眼全球，圍繞醫療核磁設備的前沿發展技術，緊跟行業龍頭的發展步伐，實現交付更多先進高端醫療影像裝備零部件；持續搭建有色金屬精密加工能力，從醫療影像領域拓展至更多行業領域。

智能裝備業務：本分部持續搭建「感知、預知、執行」軟硬件和服務能力，以可靠的品質、創新的技術，持續助力化工物流及智能製造領域數智化轉型。

液態食品

該分部的核心目標是提供全球最好的安全高效及可持續發展的液態加工解決方案。為了維持增長，多項戰略舉措已被推進，以於整個2024年引領該分部並邁向未來。

2024年的核心重點之一是通過實施多項卓越運營舉措來提升現有運營。總體目標是透過升級內部IT系統及精簡支援性運營流程來提升全球項目交付的效率及質量。該等舉措將持續作為下個期間的核心優先計劃。

此外，該分部致力於加強其產品組合並拓展至新市場，尤其是於固態發酵及飲料等非啤酒領域。地理上，該分部於擴展全球版圖方面取得進展，包括於墨西哥開發新的製造中心，以更貼近美洲的客戶，並於中國擴展製造業務，建設一個多功能設施，為多產業提供存儲及加工解決方案。

為配合產能擴張，將優先進一步發展中國市場，持續關注國際烈酒市場、固態發酵及其他多元化機會。該分部將瞄準具有增長機遇的行業擴大EPC能力，並擴大產品組合來滿足新客戶需求。

可持續發展仍然是分部戰略的核心，並建立在六大關鍵支柱的雄心目標上，包括減少碳足跡、遵守國際ESG標準及支持客戶實現淨零排放。此外，對有才能、多元化且敬業的員工隊伍的投資，將推動創新並有助於實現該分部的總體目標。

展望未來，該分部將繼續增長，成為多個液體食品領域中不銹鋼儲罐、加工設備及交鑰匙項目設計及製造的全球領導者。

2024年末期股息

考慮到本集團的業務持續發展及為增加股東回報所付出的努力，董事會建議將截至2024年12月31日止年度派息比率維持在約50% (2023年：約50%)。

董事會建議派發2024年末期股息每股普通股0.30港元(相當於約人民幣0.27元，實際人民幣金額按支付時匯率為準；2023年：0.30港元) (「**2024年末期股息**」)，將於2025年7月25日或前後以現金支付予於2025年6月3日(「**股權登記日**」)名列本公司股東名冊的股東，惟須待股東於2025年5月20日舉行之應屆股東週年大會(「**股東週年大會**」)上批准。

暫停辦理股份過戶登記

為確定股東獲派2024年末期股息的權利，本公司將於2025年5月29日(星期四)至2025年6月3日(星期二)(包括首尾兩天)期間暫停辦理股份過戶登記手續。為符合資格獲派2024年末期股息，所有股份過戶文件連同有關股票，須不遲於2025年5月28日(星期三)下午4時30分前送交本公司的香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

此外，為確定出席股東週年大會及於會上投票資格之權利，本公司將於2025年5月13日(星期二)至2025年5月20日(星期二)(包括首尾兩日)期間暫停辦理股份過戶登記手續，該期間內概不會辦理股份過戶登記手續。為釐定有權出席股東週年大會及於會上投票的股東之身份，所有股份過戶文件連同有關股票須不遲於2025年5月12日(星期一)下午4時30分前送交本公司之香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

就派發2024年末期股息代扣代繳境外非居民企業所得稅

依據《中華人民共和國企業所得稅法》(「《企業所得稅法》」)、《關於境外註冊中資控股企業依據實際管理機構標準認定為居民企業有關問題的通知》和《國家稅務總局關於依據實際管理機構標準實施居民企業認定有關問題的公告》，深圳市地方稅務局發出批覆認定本公司為中國居民企業，自2013年度起生效。

根據《企業所得稅法》和《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》，本公司向非居民企業股東派發2024年末期股息及其後年度股息時，須代扣代繳10%的企業所得稅。

對於在股權登記日名列本公司股東名冊的所有以非個人名義登記的股東(包括香港中央結算(代理人)有限公司，其他企業代理人或受託人如證券公司、銀行等，及其他組織或團體皆被視為非居民企業股東)，本公司將於扣除10%的企業所得稅後派發2024年末期股息；對於在股權登記日名列本公司股東名冊的所有自然人股東，本公司將不就2024年末期股息代扣代繳個人所得稅。

任何名列本公司股東名冊而依法在中國境內註冊成立，或者依照外國(或外地)法律成立但實際管理機構在中國境內的居民企業(如《企業所得稅法》中所定義)，如不希望本公司代扣代繳上述10%的企業所得稅，請在2025年5月28日(星期三)下午4時30分或之前向香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室)，呈交其主管稅務機關所出具以證明本公司毋須就其所享有之股息代扣代繳企業所得稅之文件。

就透過香港中央結算(代理人)有限公司持有股份的滬港通個人投資者，香港中央結算有限公司將按已代扣10%企業所得稅後的淨額，向中國證券登記結算有限責任公司支付2024年末期股息，並根據中國財政部、中國國家稅務總局及中國證券監督管理委員會聯合發佈的《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2014]81號)》及《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知(財稅[2016]127號)》相關規定進行股息派付。

如需更改股東名冊所列的股東身份，請向代理人或受託人查詢相關手續。本公司將嚴格根據相關法律及有關政府部門的要求並嚴格依照於股權登記日的本公司股東名冊所載資料代扣代繳非居民企業股東的企業所得稅。對於任何因股東身份未能及時確定或確定不準而提出的任何索償或任何有關代扣代繳企業所得稅機制的爭議，本公司將不承擔責任並不予受理。

企業管治

截至2024年12月31日止年度內，本公司一直遵守《香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則》(「上市規則」)附錄C1第2部分所載的所有守則條文。

本公司之企業管治報告載於即將刊發的2024年年報。本公司審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及可持續發展委員會各自之詳情亦載於相同年報內。

審核委員會

本公司的審核委員會(「審核委員會」)遵照上市規則附錄C1成立，並以書面形式訂明其職權範圍。審核委員會負責協助董事會提供本集團的財務申報程序的成效、內部監管及風險管理系統的獨立審查，及監察審計過程並按董事會指示執行任何其他責任。

審核委員會已審閱本集團截至2024年12月31日止年度的全年業績及綜合財務報表，並與本集團管理層檢討本集團採納的會計原則及實務，及討論了內部監控及財務匯報等事宜。

審核委員會由黃勵女士、徐奇鵬先生、楊雷先生及邱宏女士(均為獨立非執行董事)組成。

獨立核數師的工作範圍

本集團截至2024年12月31日止年度的業績公告中所列的數字已經由畢馬威會計師事務所(「核數師」)與本集團經審核綜合財務報表的數字核對一致。核數師就此執行的工作不構成鑒證業務，因此核數師並未對本公告發表意見或鑒證結論。

買賣或贖回上市證券

截至2024年12月31日止年度，2020年股份獎勵計劃的受託人根據2020年股份獎勵計劃項下的信託契據條款於聯交所購買310,000股股份。

根據日期為2021年11月25日的發售通函所載零票息可換股債券(本金總額為1,680,000,000港元)(「可換股債券」)的條款及條件第8(d)項(債券持有人選擇贖回)，各可換股債券持有人可按該持有人的選擇行使權利，要求本公司於2024年11月30日按本金金額的102.27%(連同應計直至但不包括該日期之未付違約利息(倘有))贖回該持有人全部或僅部分的債券。本公司已接獲相應贖回通知，要求本公司贖回所有本金總額為1,680,000,000港元的未償還債券(「提前贖回」)。於2024年12月2日，本公司以總代價1,718,136,000港元完成提前贖回，結合本集團內部資源及外部借貸撥付，其後，所有可換股債券(本金總額為1,680,000,000港元)均已贖回並註銷，故並無任何發行在外的未償還可換股債券。撤銷可換股債券的上市地位已於2024年12月10日營業時間結束後生效。有關可換股債券及提前贖回的進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年11月25日的發售通函，以及本公司日期為2021年11月17日、2021年11月30日、2021年12月1日及2024年12月2日的公告。

除上文所披露者外，截至2024年12月31日止年度內，本公司及其任何附屬公司概無買賣或贖回本公司任何上市證券(包括銷售庫存股(定義見聯交所證券《上市規則》))。於2024年12月31日，本公司並無持有任何庫存股。

董事

於2024年9月30日，由於王才永先生欲投入更多時間於其他個人事務上，彼已退任獨立非執行董事以及本公司審核委員會及提名委員會成員。邱宏女士已獲委任為獨立非執行董事以及審核委員會及提名委員會成員，自2024年9月30日起生效。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2024年9月30日的公告。

於本公告日期，董事會成員包括非執行董事高翔先生(董事長)；執行董事楊曉虎先生(總裁)；非執行董事于玉群先生、曾邗先生及王宇先生；以及獨立非執行董事徐奇鵬先生、楊雷先生、黃勵女士及邱宏女士。

承董事會命
中集安瑞科控股有限公司
董事長
高翔

香港，2025年3月25日

2024年年報將於切實可行的情況下盡快於本公司及聯交所網頁刊載以及應要求寄發予股東。